

Vostro 15 5515

Konfiguration och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera Vostro 15 5515.....	4
Kapitel 2: Vyer av Vostro 15 5515.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Framsida.....	9
Underdel.....	10
Servicetaggens plats.....	10
Batteriets laddning och status-LED.....	11
Kapitel 3: Specifikationer för Vostro 15 5515.....	12
Mått och vikt.....	12
Processor.....	12
Kretsuppsättning.....	13
Operativsystem.....	13
Minne.....	13
Externa portar.....	14
Interna kortplatser.....	14
Ethernet.....	15
Trådlös modul.....	15
Ljud.....	15
Förvaring.....	16
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Styrplatta.....	17
Nätaggregat.....	18
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	20
GPU—integrerad.....	20
Datormiljö.....	20
Kapitel 4: Dell ComfortView.....	22
Kapitel 5: Kortkommandon.....	23
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	25
Kontakta Dell.....	26

Konfigurera Vostro 15 5515

OBS: Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



OBS: Batteriet kan övergå i energisparläge för att spara på batteriet. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell Technologies att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
 - OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check Dell SupportAssist Preboot System Performance Check är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du måste göra systemuppdateringar. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check kontrollerar proaktivt hälsan för datorns maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om datorns tillstånd till Dell för att inleda felsökning. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se användarhandboken Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check för hemdatorer på www.dell.com/serviceabilitytools.  OBS: I Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check klickar du på garantins utgångs datum för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Dell Update utför viktiga korrigeringar och uppdaterar den senaste tillgängliga enheten på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

Vyer av Vostro 15 5515

Ämnen:

- Höger
- Vänster
- Ovansida
- Framsida
- Underdel
- Servicetaggens plats
- Batteriets laddning och status-LED

Höger



1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

- SD-kort (Secure Digital)
- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)

2. USB 3.2-port Gen 1

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

3. Nätverksport

Anslut en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för nätverks- eller internetåtkomst, med en överföringshastighet på 10/100/1000 Mbps.

4. Globalt headsetuttag

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

5. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

i OBS: På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

3. HDMI 1.4-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. USB 3.2-port Gen 1

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

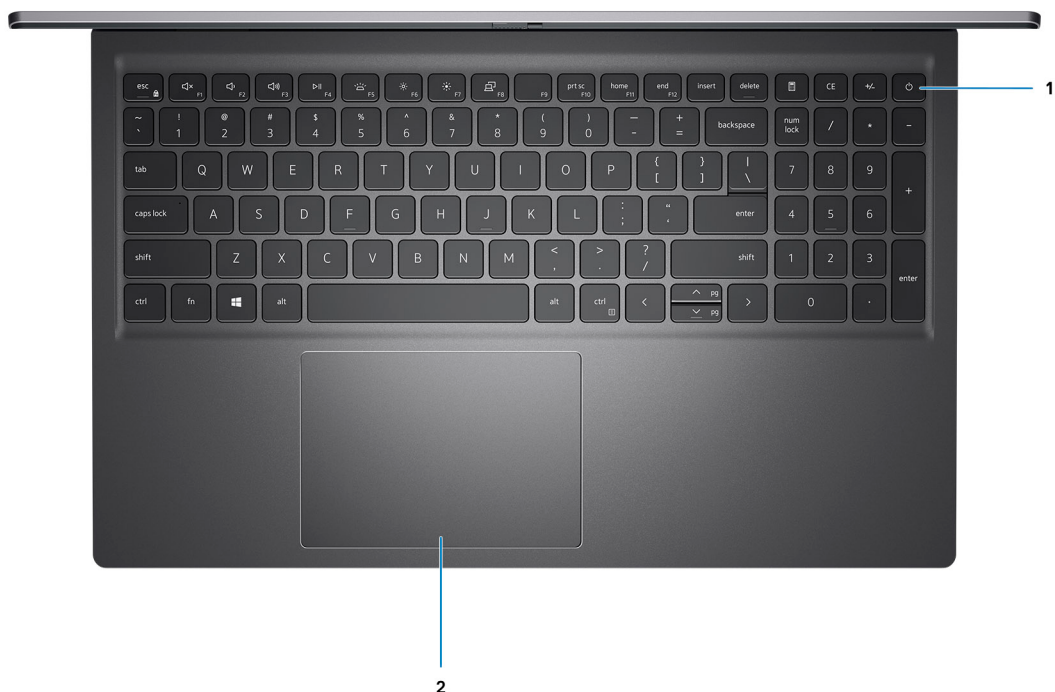
5. USB 3.2-port Gen 1 (Typ-C) med Power Delivery/DisplayPort

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

i OBS: En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

Ovansida



1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

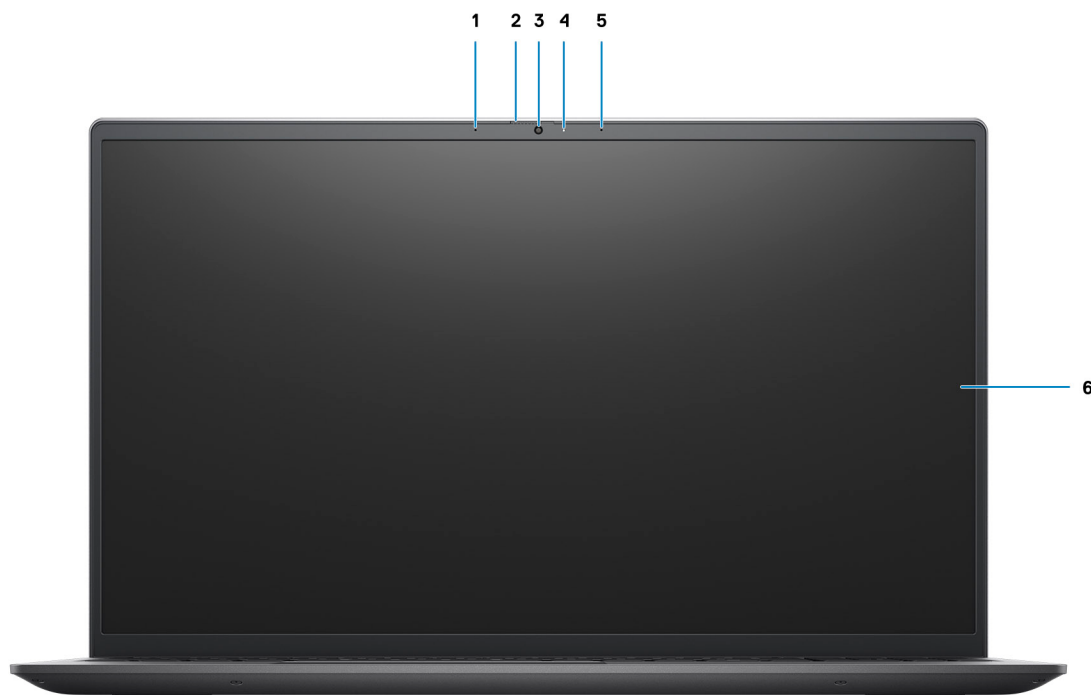
Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

i OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. Precision-styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

Framsida



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Sekretesskydd

Skjut sekretesskydden så att de täcker kameralinsen och skydda din integritet när kameran inte används.

3. Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

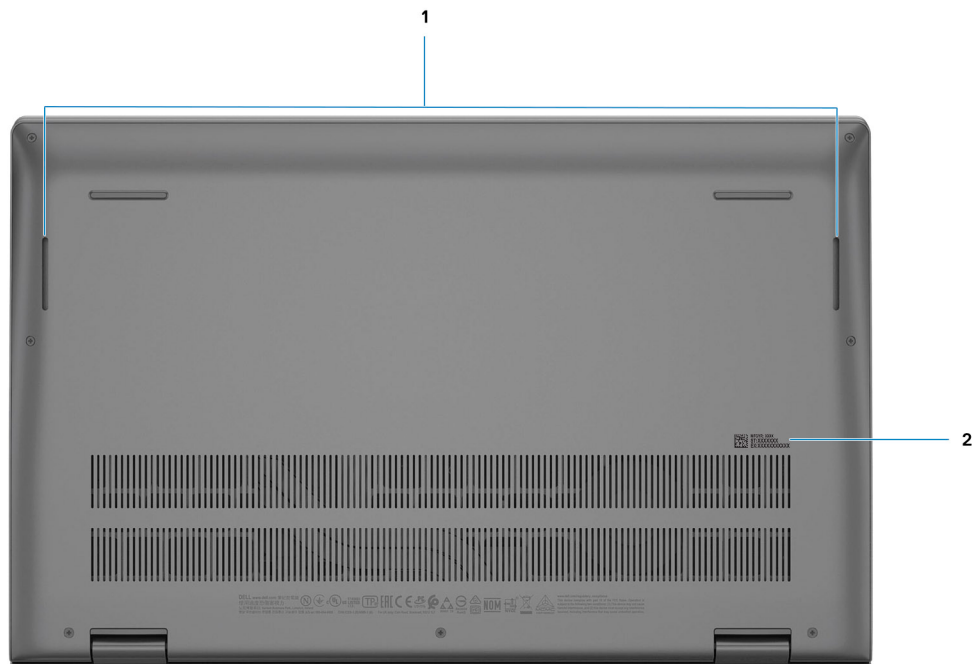
5. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

6. LCD-panel

Ger användaren visuell utmatning.

Underdel



1. Högtalare

Ljudutgång.

2. Service tag och reglerande etiketter

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation. Den reglerande etiketten innehåller gällande föreskrifter för datorn.

Servicetaggens plats

Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.



Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Släckt	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Fast vitt sken	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Släckt	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

Specifikationer för Vostro 15 5515

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processor
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Externa portar
- Interna kortplatser
- Ethernet
- Trådlös modul
- Ljud
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Styrplatta
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- GPU—integrerad
- Datormiljö

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Vostro 15 5515.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	14,60 mm (0,57 tum)
Bakre höjd	17,99 mm (0,70 tum)
Bredd	356,06 mm (14,01 tum)
Djup	228,90 mm (9,01 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,77 kg (3,90 lb) – maximalt

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Vostro 15 5515.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	4	6	8
Antal processortrådar	8	12	16
Processorhastighet	2,60 GHz till 3,85 GHz	2,10 GHz till 4,00 GHz	1,80 GHz till 4,30 GHz
Processorcache	4 MB	8 MB	8 MB
Integrerad grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik

Kretsuppsättning

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Inbyggd med processorn
Processor	AMD Ryzen 3/5/7U-processorer
DRAM-bussbredd	64-bitars
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Vostro 15 5515 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Vostro 15 5515.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två
Minnestyp	SODIMM (DDR4)
Minneshastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB.
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB: 1 x 4 GB • 8 GB: 1 x 8 GB • 8 GB: 2 x 4 GB, dubbla kanaler • 12 GB: 1 x 4 GB + 1 x 8 GB • 16 GB: 2 x 8 GB, dubbla kanaler • 16 GB: 1 x 16 GB • 24 GB: 1 x 16 GB + 1 x 8 GB • 32 GB: 2 x 16 GB, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Vostro 15 5515.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-ethernet-port
USB-portar	• Två USB 3.2 Gen 1-portar • En USB 3.2 Gen 1 Type-C med alternativt läge för Power Delivery/DisplayPort alternativt läge
Ljudport	Ett globalt headsetuttag
Videoport	• HDMI 1.4 port • USB 3.2 Gen 1 Type-C med DisplayPort alternativt läge
Mediakortläsare	SD-kortläsare
Nätaggregatsport	En 4,5 mm x 2,9 mm DC-in-port
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Vostro 15 5515.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	• En M.2 2230- eller 2280-kodad M-kortplats för SSD • En M.2 2230-kodad M-kortplats för SSD • En M.2 2230-kodad E-kortplats för WLAN-kort  OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Vostro 15 5515.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek Ethernet-styrenhet (RTL8111H-CG QFN 32P)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst nätverk (WLAN) som stöds av din Vostro 15 5515.

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2x2, 802.11ax	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A, 2x2, 802.11ac
Överföringshastighet	2,4 GHz 40M: upp till 574 Mbit/s 5 GHz 80M: upp till 1,2 Gbit/s 5 GHz 160M: upp till 2,4 Gbit/s	867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz eller 5 GHz	2,4 GHz eller 5 GHz
Trådlösa standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz-kanalanvändning	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	64/128-bitars WEP 128-bitars AES-CCMP 256-bitars AES-GCMP - TKIP	64/128-bitars WEP 128-bitars AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Vostro 15 5515.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	- Cirrus Logic - Realtek
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	High Definition (HD) Audio
Externt ljudgränssnitt	Globalt headsetuttag
Antal högtalare	2

Tabell 11. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Intern högtalarförstärkare		Stöds (ljudkodek integrerat)
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroller.
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Vostro 15 5515.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En PCIe NVMe Gen3 x4 M.2 2230 klass 35 eller M.2 2280 40 SSD-disk
- En kombination av två M.2 SSD-diskar 2230 eller 2280 SSD

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, SSD-disk klass 35	PCIe NVMe Gen3 x4	upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	upp till 2 TB

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	SD-kortläsare
Kort som stöds	• SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (SD Extended Capacity)

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	• Kolsvart, bakgrundsbelyst • Kolsvart, icke-bakgrundsbelyst
Layout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 99 tangenter

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	- Storbritannien: 100 tangenter - Japan: 103 tangenter
Storlek	X = 18,70 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och önskad tangent.  OBS: Du kan lära dig mer om Specifikationer för Vostro 15 5515 .

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Vostro 15 5515.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	RGB HD-kamera
Kameraplats	Framsida
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortechniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	74,9°

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Vostro 15 5515.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	3512
Lodrät	2442
Styrplattans mått:	
Vågrät	115 mm (4,53 tum)

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Vostro 15 5515.

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		65 W, fattyp
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	4,5 mm
	Invändig diameter	2,9 mm
Inspänning		100 VAC/240 VAC
Infrekvens		50 Hz/60 Hz
Inström (maximal)		1,60 A/1,7 A
Utström (kontinuerlig)		3,34 A
Nominell utspänning		19,5 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Batteri

I följande tabell visas specifikationerna för batteriet för Vostro 15 5515.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells polymer 41 Wh	4-cells polymer 54 Wh
Batterispänning	11,25 VDC	15 VDC
Batterivikt (maximal)	0,176 kg (0,388 lb)	0,231 kg (0,509 lb)
Batterimått:		

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Höjd	5,75 mm (0,23 tum)	5,75 mm (0,23 tum)
Bredd	206,4 mm (8,13 tum)	271,9 mm (10,71 tum)
Djup	82 mm (3,23 tum)	82 mm (3,23 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)
Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  OBS: Styr funktioner som laddningstid, varaktighet, start- och sluttid med programmet Dell Power Manager.	4 timmar	4 timmar
Knappcells batteri	CR2032	

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Vostro 15 5515.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Bildskärms typ	15,6 tum. Full HD (FHD)
Bildskärmsteknik	TFT, bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):	
Höjd	193,60 mm (7,62 tum)
Bredd	344,20 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,90 mm (15,6 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	250 cd/m ²
Megapixel	2,0736
Färgskala	NTSC 45 %
Bildpunkter per tum (PPI)	157
Kontrastförhållande (min)	500:1
Svarstid (max)	35 millisekunder (ms)
Uppdateringsfrekvens	60 Hz

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Horisontell visningsvinkel	80° (min)
Vertikal visningsvinkel	80° grader (min)
Bildpunktstäthet	0,179 x 0,179
Strömförbrukning (maximal)	4,6 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd
Pekalternativ	Utan pekskärm

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Vostro 15 5515.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Vostro 15 5515.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
AMD Radeon-grafik	Delat systemminne	• AMD Ryzen 7 5700U • AMD Ryzen 5 5500U • AMD Ryzen 3 5300U

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 22. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	Normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40~50 % 0 °C till normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40~50 % 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	Normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40 %~50 % 10 % till normala	10 % till 95 % (icke-kondenserande)

Tabell 22. Datormiljö (fortsättning)

Beskrivning	Drift	Förvaring
	omgivningsförhållanden 25 °C och 40 %~50 % 90 % (icke-kondenserande)	
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	0,66 GRMS
Stöt (max):	140 G†	140 G†
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 688 m (0 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

Dell ComfortView

 **CAUTION:** Långvarig exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Blått ljus är en färg i det spektrum med vitt ljus som har en kort våglängd och en hög frekvens. Kronisk exponering mot blått ljus, särskilt från digitala källor, kan störa sovmönster och kroppens dygnsrytm. Om du använder datorn under en längre period kan det också orsaka slitage i andra delar av kroppen, t.ex. nacke, arm, rygg och axel.

Dell display med lågt blått ljus optimerar ögonkomfort med en flimmerfri skärm. ComfortView-funktionen minskar mängden blått ljus som monitorn avger för att optimera ögonkomforten. ComfortView-läget kan aktiveras och konfigureras med hjälp av programmet **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView är certifierad av TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerar maskinvara och programvara för att ge tydliga bilder som ser lika levande ut som världen runt omkring dig. DCC har fyra färgprofiler som optimerar dessa inställningar beroende på innehåll och omgivning.

När du öppnar DCC kan du välja **Film (standard)**, **ComfortView**, **Sport** eller **Tecknat** från listan. ComfortView-profilen optimerar ögonkomfort med en Low Blue Light-programvarulösning uppfyller TÜV-standarder för att minska utsläpp av skadligt blått ljus för att göra varaktig skärmtid bekvämare för ögonen jämfört med vanliga digitala paneler, samtidigt som de behåller sina verklighetstroga färger.

ComfortView-läget certifieras av TÜV för effektiv minskning av farligt blått ljus genom att justera bildskärmsparametrarna. Du kan justera värdena för mättnad, temperatur och kontrast för att skapa en anpassad inställning i ComfortView-läget.

 **OBS:** Mer information om DellCinema-komponenter finns i KB-artikeln 000178241 på <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

ComfortView Plus är en inbyggd, alltid på och praktiskt taget obemärkt lösning för lågt blått ljus för Dell-skärmar. ComfortView Plus har en maskinvarubaserad design som möjliggör ett bredare blått spektrum, med en mycket lägre topp och reducerad intensitet. Dell ComfortView Plus är certifierad av TÜV – maskinvarulösning med lågt blått ljus.

 **OBS:** ComfortView Plus är en maskinvarufunktion (tillval) som kan konfigureras vid försäljningstillfället.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Placera bildskärmen på ett bekvämt visningsavstånd mellan 50 cm till 70 cm (20 tum och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon

i **OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediestyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

i **OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangents beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediestyrning)	Beteende
F1	fn + F1	Stäng av ljud
F2	fn + F2	Sänk volymen
F3	fn + F3	Höj volymen
F4	fn + F4	Spela upp/pausa
F5	fn + F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + H	Växla mellan nätindikator och batteristatuslampa
fn + S	Växla Scroll Lock
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Beteende
fn + page up	Page up
fn + page down	Page down

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 25. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.

Ämnen:

- [Kontakta Dell](#)

Kontakta Dell

 **OBS:** Om du inte har en fungerande Internet-anslutning kan du hitta kontaktinformation på fakturan, följesedeln, räkningen och i Dells produktkatalog.

Dell erbjuder flera alternativ för support och service online och på telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Gör så här för att kontakta Dell för försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst:

1. Gå till **Dell.com/support**.
2. Välj supportkategori.
3. Välj land eller region i listrutan **Choose A Country/Region (välj land/region)** längst ner på sidan.
4. Välj lämplig service eller supportlänk, beroende på vad du söker.